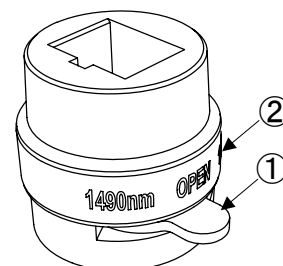
フィルタ付 SC アダプタ
180-FSC
取扱説明書

Made in Japan

HR1344-13J-01/121004

1. 製品概要
　本製品を使用して、多重波長が伝搬している光ファイバケーブルを、Photom 製光パワーメータで測定することができます。

2. 使用説明

2-1. 図①の切替えノブを図②の表示に従い、測定する波長に設定します。
2-2. 1490nm には 1490nm 透過フィルタ、1550nm には 1550nm 透過フィルタを設置しています。
2-3. OPEN は全ての波長を通します。

3. メンテナンス
3-1. フィルタが汚れた場合は、ベビー綿棒かクレトップスティックタイプ φ1.25 で、やさしく拭き取って下さい。
3-2. 汚れがひどい場合は、無水エタノールなどを浸し、汚れを拭き取ってから、乾いた綿棒で溶剤を拭き取って下さい。

4. 製品仕様

設定波長	1490nm	OPEN	1550nm
波長範囲	1490±10nm	—	1555±5nm
挿入損失※1	Typ. 0.25dB	約 0.1dB	Typ. 0.10dB※2
適合光コネクタ※3	SC 形コネクタ、PC フェルール(φ2.5)		
適合光ファイバ	SM ファイバ 10/125		
偏波依存損失（PDL）	0.1dB 以下		
リップル	0.3dB 以下		
使用環境	温度 −10℃～50℃、 湿度 RH80%以下		
寸法・質量	22.5mm(W)X20mm(D)X19(H), 15g		
適合光パワーメータ※4	Photom 製光パワーメータ 212B、213B、216		

注意: ※1 挿入損失は保証値ではありません。光源の種類によって値が異なります。
※2 波長範囲より長波長 1625nm や 1650nm などの光は透過しますが、挿入損失は保証しません。
※3 斜め研磨フェルールを使用すると挿入損失が大きくなります。
※4 光パワーメータ 219 と 260 は使用できません。

グレイテクノス株式会社
〒110-0005 東京都台東区上野 1-6-5 小島ビル 2F
電話:03-5807-6081　Fax:03-5807-6082
email:customer@graytechnos.com
http://www.graytechnos.com/